DLP -1-12-60 028275

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 31, quai Voltaire, PARIS-7e - BAB. 48-38

C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL

12 NF

Bulletin N° 2

Novembre 1960

EVOLUTION DE QUELQUES ENNEMIS DES ARBRES FRUITIERS EN 1960

TAVELURE - Les tout premiers périthèces arrivent à maturité vers le 10 mars, toutefois ce n'est qu'après les pluies du 8 au 18 que la maturation s'accélère. Le nombre des périthèces murs est très important de fin mars au 15 mai pour décroître lentement ensuite; vers le 10-15 juin on ne note plus aucune projection.

Dans la plupart des cas les contaminations primaires ont été rares et de peu d'importance. En effet, tout d'abord il n'a pratiquement pas plu entre le 18 avril et le 20 mai, la région Ouest exceptée, où des pluies se sont produites vers le 10 avril. De plus les pluies ont été souvent assez courtes si bien que la durée d'humectation des feuilles a été insuffisante. Ce n'est guère que fin mai début juin que les pluies sont un peu plus abondantes.

Des taches ont cependant été observées en vergers non traités, sur poiriers, d'abord vers le 20 avril, ensuite vers le 10 avril sur feuilles et fruits. Elles proviennent respectivement des pluies du 25 au 26/3 et du 2 au 3/4 seules périodes où les organes végétatifs des arbres fruitiers se sont maintenus humides au moins 15 heures. Les premières taches sur pommiers sont notées début mai. Quelques taches apparaissent encore en mai et juin mais dans tous les cas, elles sont peu nombreuses et sont surtout observées dans les vergers en situations humides. Plus tardivement, des contaminations secondaires se sont produites au cours des pluies de juillet, août, septembre; les premières manifestations apparaissent fin juillet début août sur feuilles de pommiers.

Fin septembre, si les dégâts sont quelquefois assez importants sur les poires, elles restent dans l'ensemble faibles sur feuilles de poiriers, feuilles et fruits de pommiers Encore s'agit-il de vergers non traités en situations humides. En situations plus sèches, les dégâts quoique présents sont peu importants eu égard au caractère pluvieux de l'été. Des taches ont été notées dans quelques plantations soignées. Elles ont été dans l'ensemble très rares et sans conséquence pour la production.

CARPOCAPSE -Premières éclosions des papillons vers le 15 mai. Les sorties deviennent plus importantes à partir du 20-25 mai pour atteindre leur maximum début juin. Les émergences décroissent ensuite lentement jusque vers le 20-25 juin pour se terminer vers le 5 juillet. Les premières pénétrations sont notées fin mai début juin. Elles sont surtout importantes entre le 15 et le 20 juin et notables également début juillet. Vers le 15 juillet, la proportion des fruits véreux est de 15 à 20% en vergers non traités.

Le deuxième vol a été particulièrement gêné par le climat froid et pluvieux de l'été Le vol a été intermittent entre le ler août et les premiers jours de septembre, les éclosions de papillons et les pontes se sont surtout produites au cours des périodes plus favorables du 25 à fin juillet, du 5 au 10 août et lors de la dernière décade d'août. Des dégâts sont surtout observés vers la mi-août et début septembre .

.P/..3

La lutte a été rendue difficile par les pluies de juillet et des mois suivants, pluies qui ont nécessité le renouvellement des traitements. Néanmoins si à la récolte 30 à 40% des fruits sont véreux en vergers non traités, les dégâts sont faibles, voire pratiquement nuls dans les plantations soignées où les traitements ont pu être renouvelés en temps utile.

ANTHONOME DU POMMIER -Reprise d'activité entre le 10 et le 15 mars. Présents principalement jusque vers fin mars début avril, ces insectes n'ont causé que localement des dégâts.

CECIDOMYIE DES POIRETTES -Vol du 15 au 30 mars avec maximum entre le 20 et le 25; insectes qui depuis plusieurs années ne sévit que très localement. Dégâts notés notamment dans quelques localités de Seine-et-Oise sur variétés à floraison moyenne alors que dans la même région les variétés à floraison hâtive ont été indemnes.

HOPLOCAMPES -L'Hoplocampe des poires à fait dans l'ensemble peu de dégâts; il n'en a pas été de même de l'Hoplocampe des pommes. Cet insecte fait depuis plusieurs années des dégâts relativement importants. Cette année encore des attaques sérieuses ont été observées dans plusieurs vergers de Seine-et-Oise, notamment dans la région d'Etampes. Les variétés les plus attaquées sont celles de première floraison notamment Golden Délicious et les variétés à floraison voisine.

OIDIUM DU POMMIER - Ce champignon a trouvé au début de l'année des conditions favorables à son développement et les attaques ont été d'autant plus importantes que cette maladie avait particulièrement sévi en 1959. Les premiers symptômes ont été observés fin mars, début avril. Vers la mi mai les dégâts sont importants dans certains vergers. Au cours de l'été, ils se sont en partie estompés. Des dégâts se sont également produits sur poiriers. Des attaques parfois sérieuses ont été observées sur rameaux et même sur fruits. Ont été touchées la variété Jeanne d'Arc et surtout Doyenné du Comice. Les dégâts sur poiriers notés déjà depuis quelques temps augmentent un peu plus chaque année.

INFORMATIONS

COLZA

GROSSE ALTISE - Peu favorisé par les conditions climatiques de la fin de l'été et de l'automne, cet insecte n'a pratiquement pas causé de préjudice. Actuellement la population larvaire dans les pétioles des feuilles semble très faible, voire nulle (au maximum 5 à 10 larves pour 100 pieds) et le développement des larves est peu avancé. Les dégâts ne sont donc pas à craindre dans la majorité des cas. Toutefois si des populations plus importantes étaient observées(au minimum 1 larve par pied) il nous serait agréable d'en être informé.

L'Ingénieur et l'Agent technique
chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,
P. DUMAS.

Imprimerie de la Station de l'Ile de France- Directeur-Gérant: L. Bouyx.